消防用無線電話装置　仕様規格書

この仕様書は、横須賀市が平成２２年度に購入する消防用超短波無線電話装置（以下無線機）の仕様を定める。

1　物件名　　無線機

2　内　訳　　１W型消防用携帯型無線電話装置　　１５式

3　無線機型式及び構成
規格等は別紙「消防用携帯型無線電話装置（１W）」のとおり。

4　無線局の呼出名称
別紙「消防用携帯型無線電話装置（１W）」の無線局名称のとおり。

5　手続
無線機の免許申請より運用開始に至るまでの一切の手続きは、市の発行する委任状をもって受注者が行う。なお、申請費用は全て代金に含むものとする。
なお、免許種別は、陸上移動局、更新申請（機器更新）となる。

6　新規無線局の免許申請用原簿（無線局事項書及び工事設計書）の写しは契約後受注者に渡す。納入物品写真を３部提出すること。

7　納入期限　　平成２３年　３月３１日

8　納入場所　　横須賀市消防局情報調査課

9　契約方法　　総価契約

10　支払方法　　一括払い

11　グリーン購入
横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針によるものとする。
（上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照）

12　保　障　　納入後１年とする。

13　検　査　　納入後市の検査を受ける。

14　引き取りについて
現在使用中の１W型消防用携帯型無線電話装置１５台の無線機を更新時に無償で引き取る。

15　疑　義
この仕様書の記載のない事項または、疑義が生じた事項については、市と受注者が協議の上決定する。

16　連絡先
横須賀市消防局情報調査課　日勤管理担当　046（821）6462（内線7312）

消防用携帯型無線電話装置（１Ｗ）

１　機器仕様

（１）　型式　ＣＰ－５１６９Ｔ（富士通ゼネラル製）とする。
（２）　周波数は、最多３５チャンネルの実装が可能であること。
（３）　装置前面に設けられた液晶表示部に、切替により設定チャンネル、スケルチレベル、音量レベル、電池容量残（４段階）、操作ロック等の状況が確認できること。また、漢字表示機能を搭載し、漢字、英数字、記号を自由に組合せて表示できること。（全角４文字・半角８文字）
（４）　チャンネル切替は、装置前面のファンクションスイッチと装置上部の回転ツマミによる二重の操作で行えるものとし、誤操作による切替が発生しにくい様配慮されていること。
（５）　皮ケースは、収納された状態で液晶表示部の視認が可能であり、チャンネル切替、音量調節等が容易に行えるものとすること。

２　機器構成

（１）　携帯無線機本体
（２）　空中線（１／４λヘリカル型）
（３）　外部スピーカーマイク
（４）　現用・予備電池パック（リチウムイオン　１７００ｍＡｈ）
（５）　急速充電器
（６）　皮ケース
（７）　イヤホン（イヤホンケース付き）
（８）　肩掛けベルト
（９）　ベルト装着マウント
(10)　呼出名称シール(ｌｃｍ×５ｃｍ以下)
(11)　付属品（納入写真・試験成績書・取扱説明書）

３　納入規格

（１）　本体１５０ＭＨｚ対帯　Ｆ３Ｅ単信方式１Ｗ実装６チャンネル
（２）　実装周波数及び文字表示
　１チャンネル　　１５０．３３ＭＨｚ（市１）
　２チヤンネル　　１４９．６３ＭＨｚ（市２）
　３チヤンネル　　１５２．７７ＭＨｚ（県波）
　４チャンネル　　１５０．７３ＭＨｚ（全１）
　５チヤンネル　　１４８．７５ＭＨｚ（全２）
　６チャンネル　　１５４．１５ＭＨｚ（全３）

４　無線局名称

（１）横須賀中央指揮ポンプ１０１（よこすかちゅうおうしきぽんぷ　１０１）
（２）横須賀中央タンク１０１　（よこすかちゅうおうたんく　１０１）
（３）横須賀中央資材１０１　（よこすかちゅうおうしざい　１０１）
（４）坂本ポンプ１０１　（さかもとぽんぷ　１０１）
（５）坂本谷戸１０１　（さかもとやと　１０１）
（６）平作ポンプ２０１　（ひらさくぽんぷ　２０１）
（７）横須賀北指揮１０１　（よこすかきたしき　１０１）
（８）横須賀北指揮ポンプ１０１　（よこすかきたしきぽんぷ　１０１）
（９）横須賀北梯子１０１　（よこすかきたはしご　１０１）
(10) 横須賀北広報１０１　（よこすかきたこうほう　１０１）
(11) 横須賀西救助１０１　（よこすかにしきゅうじょ　１０１）
(12) 横須賀西梯子１０１　（よこすかにしはしご　１０１）
(13) 久里浜タンク１０１　（くりはまたんく　１０１）
(14) 久里浜化学１０１　（くりはまかがく　１０１）
(15) 横須賀照明２０１　（よこすかしょうめい　２０１）

5　納入場所

消防局情報調査課

消防用携帯型無線電話装置（１Ｗ）

機　器　仕　様

機　器　名　称	消防用携帯無線機
型　　名	ＣＰ一５１６９Ｔ（富士通ゼネラル製）
通　信　方　式	単信方式
周　波　数　帯	１４２～１６２．０３ＭＨｚ
実装チャンネル	最多３５チャンネル
発　振　方　式	水晶制御による周波数シンセサイザ方式
変　調　方　式	可変リアクタンス周波数変調
出　　力	１Ｗ
寸　　法	Ｈ９９×Ｗ５６×Ｄ３１ｍｍ
重　　量	約２７０ｇ
送　信　部	
送信逓倍数	１
周波数偏移	±５．０ＫＨｚ以内　±２．５ＫＨｚ以上
受　信　部	
受　信　方　式	ダブルスーパーヘテロダイン
受　信　感　度	６ｄＢμＶ以下
スプリアスレスポンス	６０ｄＢ以上